

# **SCHEDA DI SICUREZZA**

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II - Europa

Versione : 01 Data di revisione: -

Data di emissione: 28.07.2025

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto				
	ART. 000065 STRONG BASE SKIN #4			
1.2. Usi pertinenti identif	icati della sostanza o miscela e usi sconsigliati			
Usi identificati	Cosmetico			
Usi sconsigliati	Fabbricazione di prodotti alimentari.			
1.3. Informazioni sul forn	itore della scheda di dati di sicurezza			
Persona responsabile:	CACTUS FOR YOU S.R.L.			
	Via Fausto Melotti 2			
	Milano, CAP 20138, Italia			
	TEL: +393276620226			
	e-mail: cactusnail.it@gmail.com			
	e-mail della persona responsabile: cactusnail.it@gmail.com			
1.4. Numero telefonico d	i emergenza			
	Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca''			
	Granda)-H24			
	Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri)			
	Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti)			
	Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi)			
	Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli)			
	Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I)			
	Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli)			
	Centro Antiveleni di Verona 800 011 858 ( CAV piazzale Aristide Stefani)			

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela		
Secondo regolamento	Irritante per la pelle 2, H315	
(CE) N. 1272/2008:	Sensazione della pelle 1, H317	
	Irritazione dell'occhio. 1, H319	
	Aquatic Chronic 3, H412	
Importante avverso	Irritante per la pelle 2, Corrosione/irritazione cutanea, Categoria di rischio 2;	
fisico-chimico, umano	H315 Provoca irritazione cutanea.	
sanitaria e ambientale	Skin Sens. 1 - Sensibilizzazione — Pelle, categoria di pericolo 1;	

effetti:	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
	H319 Provoca gravi irritazioni oculari.
	Aquatic Chronic 3 - Pericolo cronico, Categoria 2;
	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
2.2. Elementi dell'etichett	a
Secondo regolamento	
(CE) N. 1272/2008:	
	•
	•
	Pericolo
	H315 Provoca irritazione cutanea.
	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H319 Provoca gravi irritazioni oculari.
	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il
	contenitore o l'etichetta del prodotto.
	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
	P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
	P273 Non disperdere nell'ambiente.
	P280 Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.
	P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente
	con acqua/sapone.
	P333+P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
	P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
	P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare
	accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere
	lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare.
	P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative
	locali/regionali/nazionali/
	regolamentazione internazionale.
2.3. Altri pericoli	
	Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità con l'allegato XIII
	del REACH
	(Regolamento (CE) n. 1907/2006).

Vedere la sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze	Non Rilevante.
3.2. Miscele	Miscela di monomeri acrilici e altri ingredienti.

Nome ingrediente (INCI)	INDEX	Numero CAS	EINECS	Conc. %	Classificazione Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Tip o
BIS-HEA POLY(1,4- BUTANEDIOL)-9/IPDI COPOLYMER	N/A	/	/	45-50	Sensibilizzazione della pelle 1, H317 Irritazione oculare. 2, H319	

ICODODANA ACDALATE	607	F000 00 F	227.564.6	40.25	I	
ISOBORNYL ACRYLATE	607- 756-	5888-33-5	227-561-6	10-25	Irritante per la pelle 2, H315	
	00-6	227-561-6			Irritazione oculare. 2,	
	00-6				H319	
					STOT SE 3, H335	
					(vie respiratorie)	
					Molto tossico per gli	
					organismi acquatici 1,	
					H400	
					Molto tossico per gli	
					organismi acquatici con	
					effetti di lunga durata 1	
	<u> </u>				H410	
HYDROXYPROPYL	N/A	27813-02-1	248-666-3	10-25	Sensibilizazione della	
METHACRYLATE					pelle 1, H317	
					Irritazione oculare. 2,	
ETHYLENE PHOSPHITE	N/A	1003-11-8	/	5-10	H319 /	
BIS-HEMA POLYNEOPENTYL	N/A	/	/	5-10	/	
GLYCOL ADIPATE/IPDI	'''	'	'	3 10	'	
COPOLYMER						
ISOBORNYL METHACRYLATE	N/A	7534-94-3	201-204-4	5-10	Irritante per la pelle 2,	
					H315	
					Irritazione oculare. 2,	
					H319	
					STOT SE 3, H335	
					(vie respiratorie)	
SUIGA DINASTINA SUNA ATT	21/2	50511 11 0	274 222 4	4.0	Aquatic Chronic 3, H412	
SILICA DIMETHYL SILYLATE	N/A N/A	68611-44-9	271-893-4	1-3	/	
DI-P-TOLYL(2,4,6- TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE	IN/A	270586-78-2	884-585-5	1-3	/	
OXIDE						
TRIMETHYLOLPROPANE	N/A	3290-92-4	221-950-4	1-3	Aguatic Chronic 2, H411	
TRIMETHACRYLATE	'','	020002			7.44.44.45	
Titanium Dioxide [CI 77891]	N/A	13463-67-7	236-675-5	0.1 -1	/	
POLYPROPYLENE GLYCOL	N/A	25322-69-4	500-039-8	0.1 -1	/	
CI 16035	N/A	25956-17-6	247-368-0	0.1 1	/	
CI 77007	N/A	57455-37-5	235-811-0;	<0.1	/	
CL 77404	21/2	1200 27 1	215-111-1	.0.4	,	
CI 77491 SILICA	N/A	1309-37-1 60676-86-0	215-168-2	<0.1	/	
p-HYDROXYANISOLE	N/A N/A	150-76-5	262-373-8 205-769-8	0.1-1 <0.08	Irritazione della pelle 2,	
p-H1DROX1AINISOLE	IN/A	150-76-5	203-769-8	<0.08	H315	
					Irritazione oculare 3,	
					H319	
					Tossicità acuta per	
					inalazione 1, H335	
					Nocivo per gli organismi	
					acquatici con effetti di	
					lunga durata, H412	
HYDROQUINONE	N/A	123-31-9	204-617-8	<0.08	Reazione allergica	
					cutanea, H317	
					Irritazione oculare 3,	
					H319	
					Tossico per gli organismi acquatici con effetti di	
					lunga durata, H411	
	1			l	iuliga uulata, 11411	

		Nocivo per gli organismi	
		acquatici con effetti di	
		lunga durata, H412	

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, secondo le attuali conoscenze del fornitore e nelle concentrazioni

applicabile, sono classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e richiedono pertanto la segnalazione in questa sezione.

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R e H sopra riportate.

I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella sezione 8.

- [1] Sostanza classificata pericolosa per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro
- [3] Sostanza PBT
- [4] sostanza vPvB

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso	
4.1. Descrizione delle misure di primo s	occorso
Consiglio generale:	Togliere gli indumenti contaminati.
Inalazione:	Portare all'aria aperta. In mancanza di respiro,
	fornire respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile,
	dare ossigeno. Rivolgiti a un medico.
Contatto con la pelle:	consultare un medico. Rimuovere gli indumenti
•	contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Rimuovere
	e distruggere le scarpe contaminate. Sciacquare
	immediatamente con abbondante acqua.
Contatto con gli occhi:	consultare immediatamente un medico. Lavare
	immediatamente gli occhi con abbondante acqua
	per a
	almeno 15 minuti tenendo gli occhi aperti.
Ingestione:	Non INDURRE IL VOMITO. Sciacquare la bocca con
	acqua. Rivolgiti a un medico.
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acut	ti che ritardati
Inalazione:	Può causare irritazione al naso e alla gola. Può
	causare irritazione alle vie respiratorie, causando la
	respirazione
	fastidio, irritazione, mal di testa o nausea.
Contatto con la pelle:	Provoca sensibilizzazione cutanea e irritazione
	cutanea. Gonfiore e arrossamento della pelle,
	dolore o irritazione
	e dermatite.
Contatto visivo:	Provoca gravi danni agli occhi. Congiuntivite,
	lacrimazione, arrossamento, dolore, danni alla
	cornea e
	gonfiore degli occhi.
Ingestione:	Nocivo per ingestione, dolore addominale.
4.3. Indicazione di eventuali cure medic	he immediate e trattamenti speciali necessari

Trattamenti specifici:	Trattamento: Trattare in base ai sintomi
	(decontaminazione, funzioni vitali), non noto
	antidoto specifico.

Vedere la sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione	
Estintore idoneo	Acqua nebulizzata, schiuma, polvere chimica,
media:	anidride carbonica.
Spegnimento non idoneo	Getto d'acqua a piena potenza.
media:	
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla	a miscela
	I prodotti di decomposizione pericolosi possono
	includere:
	Monossido di carbonio (CO)
	Anidride carbonica (CO2)
	Altre sostanze organiche e inorganiche non
	identificate.
5.3. Consigli per i vigili del fuoco	
	L'acqua può essere inefficace nella lotta al fuoco.
	Se l'acqua viene utilizzata per raffreddare i
	contenitori chiusi a
	evitare l'accumulo di pressione, sono preferiti gli
	ugelli nebulizzatori. Equipaggiamento di protezione completo, incluso
	è necessario un respiratore autonomo per
	proteggere i vigili del fuoco dall'esposizione a
	ingredienti pericolosi del rivestimento e prodotti di
	decomposizione pericolosi.
	Durante le condizioni di emergenza, la
	sovraesposizione ai prodotti di decomposizione
	può causare a
	dannoso per la salute; i sintomi potrebbero non
	essere immediatamente evidenti. Ottenere
	assistenza medica.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza		
	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.	
	Garantire una ventilazione adeguata.	
	Indossare dispositivi di protezione individuale.	
	Evitare di respirare i vapori ed evitare il contatto	
	con la pelle e gli occhi.	
	NON ingerire.	
6.2. precauzioni ambientali		

	Non immettere nelle fognature/nelle acque
	superficiali/nelle acque sotterranee.
	Prevenire ulteriori perdite o fuoriuscite.
	Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga
	durata.
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la b	oonifica
	Asciugare con materiale assorbente inerte (ad es.
	sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante
	universale, segatura). Conservare in contenitori
	adatti e chiusi per lo smaltimento. Smaltire in
	conformità con le normative e regolamenti locali.
6.4. Riferimento ad altre sezioni	
	Vedere la Sezione 1 per le informazioni sui contatti
	di emergenza.
	Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli adeguati
	dispositivi di protezione individuale.
	Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul
	trattamento dei rifiuti.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	
Misure protettive:	Evitare l'inalazione, il contatto con la pelle e con gli
	occhi. NON ingoiare il prodotto.
Consiglio in generale	Devono essere osservate buone pratiche di igiene
igiene del lavoro:	industriale.
	Fornire un sufficiente ricambio d'aria e/o
	un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
	Lavarsi le mani prima delle pause di lavoro e dopo
	aver terminato il lavoro.
	Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.
	Togliere immediatamente tutti gli indumenti
	contaminati.
	Si raccomanda l'uso di attrezzature di erogazione
	per ridurre al minimo il rischio di contatto con la
	pelle o con gli occhi.
	Vedere anche la sezione 8 per ulteriori informazioni
	sulle misure igieniche.
	Vedere anche la sezione 8 per ulteriori informazioni
	sulle misure igieniche.
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comp	prese eventuali incompatibilità
Stoccaggio	Conservare in un'area ben ventilata. Tenere i
	contenitori (resistenti ai solventi) chiusi quando
	non vengono utilizzati.
	Conservare lontano da fonti di ignizione.
	Conservare in un'area pulita e asciutta. Conservare
	in conformità con il locale

7.3. Usi finali specifici	regolamenti. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da materiali incompatibili (vedere sezione 10) e cibi e bevande. Mantenere contenitore ben chiuso e sigillato fino al momento dell'uso. Contenitori che sono stati aperti devono essere accuratamente richiusi e mantenuti in posizione verticale per evitare perdite. Non conservare senza etichetta contenitori. Utilizzare un contenitore appropriato per evitare la contaminazione ambientale. Il contenitore vuoto può trattenere residui di prodotto (vapore o liquido).
Settore industriale specifico	Il prodotto è solo per uso professionale.
•	il prodotto e solo per uso professionale.
soluzioni:	

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo	
Esposizione occupazionale	I valori limite sono fissati in tutta l'UE, ma ogni
limiti:	Stato membro stabilisce i propri
	OEL nazionali, che spesso vanno al di là della
	legislazione dell'UE. Gli OEL sono fissati dalle
	autorità competenti e altre istituzioni competenti.
	Regno Unito (HSE, 2011):
	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth
	Edition 2020)
	OEL EU: Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE)
	2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE)
	2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE)
	2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva
	2006/15/CE; Direttiva
	2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva
	98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
Monitoraggio consigliato	Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti
Procedure:	di esposizione, personale, ambiente di lavoro o
	può essere necessario un monitoraggio biologico
	per determinare l'efficacia della ventilazione o
	altre misure di controllo e/o la necessità di
	utilizzare dispositivi di protezione delle vie
	respiratorie.
	Si rimanda alla norma europea EN 689 per i metodi
	di valutazione di esposizione per inalazione ad
	agenti chimici e documenti di orientamento

	nazionali sui metodi per la determinazione delle
8.2. Produttore: Controlli dell'esposizione	sostanze pericolose.
·	Considerato che l'utilizzo di misure tecniche
Ingegneria appropriata Controlli:	adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.
Misure di protezione individuale:	
Misure igieniche:	è vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui questo materiale viene maneggiato, archiviati ed elaborati. I lavoratori devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere e fumare. Rimuovere indumenti e dispositivi di protezione contaminati prima di entrare nelle aree di ristorazione. Adeguata dovrebbero essere utilizzate tecniche per rimuovere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare contaminato indumenti prima del riutilizzo.
Protezione respiratoria	Garantire una ventilazione adeguata. Se il il prodotto viene utilizzato in un'area scarsamente ventilata. Tipo di filtro: A
Protezione occhi/viso:	Occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali di protezione chimica devono essere indossati se presenti un rischio di schizzi.
Protezione della pelle:	Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374).  Materiali idonei per contatto di breve durata o schizzi (consigliato: almeno protezione indice 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): gomma nitrilica (NBR; >= 0,4 mm di spessore).  Materiali idonei per un contatto diretto e prolungato (consigliato: indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): gomma nitrilica (NBR; >= 0,4 mm di spessore).  Queste informazioni si basano sui riferimenti della letteratura e sulle informazioni fornite dal guanto produttori o è derivato per analogia con sostanze simili. Si prega di notare che in pratica la vita utile dei guanti protettivi resistenti agli agenti chimici può essere considerevolmente più breve del tempo di permeazione determinato secondo EN 374 come risultato delle molteplici influenze

	fattori (es. temperatura). Se si notano segni di
	usura, i guanti dovrebbero esserlo
	sostituito.
	Indossare indumenti protettivi adeguati.
Controlli dell'esposizione ambientale:	
	Le emissioni da processi produttivi, comprese
	quelle da apparecchiature di ventilazione
	dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto
	della normativa
	di tutela ambientale.
	I residui del prodotto non devono essere scaricati
	senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi
	d`acqua.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali		
Prorpietà Valore		
Stato Fisico	Liquido viscoso	
Colore	Caratteristico delle colorazioni	
Odore	Caratteristico	
Soglia di odore	Non disponibile.	
pH a 25°C	Non disponibile.	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.	
Punto di ebollizione iniziale ed ebollizione	Non disponibile.	
allineare		
Punto di infiammabilità	>100°C	
Tasso di evaporazione	Non disponibile.	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile.	
Infiammabilità superiore/inferiore o	Non disponibile.	
limiti esplosivi		
Tensione di vapore	Non disponibile.	
Densità di vapore	Non disponibile.	
Densità relativa	Non disponibile	
La/le solubilità	Insolubile in acqua.	
	Solubile in solvente	
Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua	Non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile	
Temperatura di decomposizione	Non disponibile	
Viscosità	Non disponibile	
Tasso di evaporazione	Non disponibile	
Proprietà esplosive	Non disponibile	
Proprietà ossidanti	Non disponibile	
9.2. Altre informazioni		
Altre caratteristiche di sicurezza	Non disponibile	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	
	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e
	maneggiato come prescritto/indicato
10.2. Stabilità chimica	
	Stabile nelle condizioni di stoccaggio
	raccomandate.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	
	La polimerizzazione è possibile.
10.4. Condizioni da evitare	
	Luce solare, condizioni non pulite da evitare
	durante lo stoccaggio.
10.5. Materiali incompatibili	
	Non conservare con iniziatori di polimerizzazione
	inclusi perossidi, forti agenti ossidanti.
	Perossidi, ammine, composti solforati, ioni di
	metalli pesanti, alcali e agenti riducenti. Gratuito
	iniziatori radicali.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	
	I fumi prodotti quando riscaldati fino alla
	decomposizione possono includere: Monossido di
	carbonio tossico,
	diossido di carbonio.

## **SECTION 11: Toxicological information**

				-
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008				
In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli			ATE mix Calcolo orale: >	2000
eventuali pericoli del prodotto per la salute s	sono stati valut	ati in base	mg/kg, non classificato	come
alle proprietà			tossico acuto	
delle sostanze contenute, secondo i criteri p	revisti dalla no	rmativa di		
riferimento per la classificazione.				
Considerare perciò la concentrazione delle s	ingole sostanze	9		
pericolose eventualmente citate in sez. 3, pe	er valutare gli e	ffetti		
tossicologici derivanti				
dall`esposizione al prodotto	dall`esposizione al prodotto			
Ingredienti:				
Tossicità acuta:	Risultati:	Specie:	Dose:	Esposi
				zione
HYDROXYPROPYL	LD50 Orale	Ratto	>= 2 000 mg/kg bw	-
METHACRYLATE				
	LD50	Coniglio	> 5 000 mg/kg bw	
	Dermica		J 2 2 2 2 3 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
SILICA DIMETHYL SILYLATE	LD50	Ratto	>5000 mg/kg	
ISOBORNYL ACRYLATE	LD50 Orale	Ratto	5 750 mg/kg bw	

	LD50	Coniglio	> 3 000 mg/kg bw
	Dermica		
ISOBORNYL METHACRYLATE	LD50 Orale	Ratto	3.16 mL/kg bw
	LD50	Coniglio	> 3 000 mg/kg bw
	Dermica		
	LD50	Coniglio	>2.000 mg/kg
	Dermica		
p-HYDROXYANISOLE	LD50 Orale	Ratto	1600 mg/kg (Rat)
	LD50	Coniglio	LD50 > 2000 mg/kg (
	Dermica		Rabbit )
HYDROQUINONE	LD50 Orale	Ratto	>375 mg/kg
	LD50	Coniglio	>2.000 mg/kg
	Dermica		
CI 77891	LD50 Orale	Ratto	> 25 000 mg/kg
	LD50	Coniglio	> 10 000 mg/kg
	Dermica		
POLYPROPYLENE GLYCOL	LD50 Orale	Ratto	20.000 mg/kg
	LD50	Coniglio	20.800 mg/kg
	Dermica		

Irritazione oculare:	Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.
BIS-HEA POLY(1,4-	Irritante per gli occhi
BUTANEDIOL)-9/IPDI	
COPOLYMER	
ISOBORNYL ACRYLATE	Categoria 2B (lievemente irritante per gli occhi) in base ai criteri
	GHS.
ISOBORNYL METHACRYLATE	Leggermente irritante.
HYDROXYPROPYL	Categoria 2B (lievemente irritante per gli occhi) in base ai criteri
METHACRYLATE	GHS.
p-HYDROXYANISOLE	irritante

Irritazione/corrosione della pelle:	Nessun dato specifico
ISOBORNYL METHACRYLATE	Irritante

Inalazione:	Nessun dato specifico.

Sensibilizzazione:	Skin Sens. 1, H317 Può provocare una reazione allergica
	cutanea
HYDROXYPROPYL	Sensibilizzante.
METHACRYLATE	
BIS-HEA POLY(1,4-	Sensibilizzante
BUTANEDIOL)-9/IPDI COPOLYMER	
ISOBORNYL ACRYLATE	Categoria 1 (sensibilizzazione della pelle).
	Specie: topo
	Linea guida: Linea guida OCSE 429 (Sensibilizzazione cutanea:
	test sui linfonodi locali)

•		tto noto secondo il nostro database		
Cancerogenicità:	Nessun effe	Nessun effetto noto secondo il nostro database		
Mutagenicità:	Nessun effetto noto secondo il nostro database			
Tossicità per la riproduzione:	Nessun effe	tto noto secondo il nostro database		
STOT:				
ISOBORNYL ACRYLATE	Può causare	e irritazione respiratoria.		
	Organi inter	ressati: Vie respiratorie.		
	<u> </u>	sizione: Inalazione.		
ISOBORNYL METHACRYLATE	Può causare	e irritazioni respiratorie		
Potenziali effetti acuti sulla salute				
Contatto con gli occhi:	_	te, lacrimazione, arrossamento, dolore, danni alla		
		nfiore degli occhi.		
Inalazione:		tosse, fiato corto, vertigini, mal di testa o nausea.		
Contatto con la pelle:	•	iammazione, eruzione cutanea, orticaria, dolore o		
	irritazione e	e dermatite.		
Ingestione:	_	strointestinali, come nausea, vomito, dolore		
		e o irritazione, e		
		vilupparsi diarrea.		
Sintomi legati alle caratteristiche fisiche	e, chimiche e	-		
Contatto con gli occhi		Nessun dato specifico.		
Inalazione:		Nessun dato specifico.		
Contatto con la pelle		Nessun dato specifico.		
Ingestione:		Nessun dato specifico.		
Effetti ritardati e immediati e anche eff	etti cronici da	all'esposizione a breve e lungo termine		
Esposizione a breve termine:				
Potenziale effetto immediato:		Non disponibile		
Potenziali effetti ritardati:		Non disponibile		
Esposizione a lungo termine:				
Potenziale effetto immediato:		Non disponibile		
Potenziali effetti ritardati:		Non disponibile		
11.2. Informazioni su altri pericoli				
		Non disponibile		

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità					
Tossico per gli organismi a	cquatici			H412 No	Chronic 3, ocivo per gli ni acquatici tti di lunga
ISOBORNYL ACRYLATE	Pesci (Danio rerio)	acquadolce	96h	LC50	0.704 mg/L
	Crostacei (Daphnia magna)	acquadolce	21h	NOEC	0.092 mg/L

	Pseu	dokirchneriella	acquadolce	72h	EC50	1.98
		apitata	•			mg/L
TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE	Danio rerio		acquadolce	96 h	LC50	1.95 mg/L
TRIACRILATE	Daph	nia magna	acquadolce	48 h	EC50	70.7 mg/L
	Pseuc subca	lokirchneriella nitata	acquadolce	72 h	EC50	2.2 mg/L
ISOBORNYL METHACRYLATE	Danio		acquadolce	96 h	LC50	1.79 mg/L
	Daph	nia magna	acquadolce	48 h	Ec50	> 2.57 mg/L
	Daph	nia magna	acquadolce	21 d	NOEC	0.233 mg/L
	Pseu	idokirchneriella subcapitata	acquadolce	72 h	EC50	2.28 mg/L
ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE		o rerio afish)	acquadolce	96 h	LC50	1.89 mg/L
p-HYDROXYANISOLE	flow- myki:	through (Oncorhynchus ss)	/	96h	LC50	28.5 mg/L
	flow-	through (Pimephales	/	96h	LC50	84.3 mg/L
PROPYLEN GLYCOLE	Pesci	Pimephales promelas dano americano)	/	96h	NOEC	52.930 mg/l
	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		/	48h	CE50	> 10.000 mg/l
12.2. Persistenza e degradab	ilità			1	1	
12.3. potenziale bioaccumula	ntivo	Il prodotto contiene sosta biodegradabili, ma lo sono biodegradabile in acqua.			ilmente	
12.5. poteriziale bioaccumula	ativo					
Miscele/Nome ingrediente:		Effetti				
TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE		La sostanza ha un log Pow di 2,89 che è inferiore a 3. Si conclude pertanto che il la sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo				
ISOBORNYL ACRYLATE		Non è previsto alcun potenziale di bioaccumulo rilevante per gli organismi acquatici e nei sedimenti.				
ISOBORNYL METHACRYLATE		BCF: 37 adimensionale				
12.4. Mobilità nel suolo						
Miscele/Nome ingrediente:		Effetti				1
ISOBORNYL ACRYLATE		Non è previsto alcun potenziale di bioaccumulo rilevante per gli organismi acquatici e nei sedimenti.			ite per gli	
ISOBORNYL METHACRYLATE		Coefficiente medio di adso		Koc pa	ri a 3,7.	
12.5. Non è previsto alcun po		di bioaccumulo rilevante p	er gli			
organismi acquatici e nei sed Risultati della valutazione PB						

	Per quanto riguarda tutti i dati disponibili sulla degradazione biotica e abiotica, il bioaccumulo e tossicità si può affermare che la sostanza non soddisfa i criteri PBT (non PBT) e non i criteri vPvB (non vPvB).
12.6. Proprietà di interferenza endoc	rina
	In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.
12.7. Altri effetti avversi	
	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti	
Prodotto:	
Metodi di smaltimento:	I rifiuti devono essere smaltiti in conformità con il controllo ambientale federale, statale e locale regolamenti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.
Rifiuti pericolosi:	In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto è considerato un rifiuto pericoloso, come definito dalla Direttiva UE 91/689/CEE.
Catalogo europeo dei rifiuti (CAE):	20 01 27* pitture, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
Confezione:	
Metodi di smaltimento:	La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata ove possibile. Imballaggio: IBC contenitore, tamburo di plastica. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati.
Precauzioni speciali:	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Questo **preparato non è classificato come pericoloso** secondo i regolamenti internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG o ICAO/IATA).

## Norme di trasporto internazionale:

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN numero o	/	/	/	/
ID numbe				
14.2. Nome di			/	
spedizione				
appropriato ONU				

4.3. Classi di pericolo connesso al	/		/	
trasporto		/		/
14.4. imballaggio	/	/	/	/
14.5. Rischi	/	/	/	/
ambientali				
14.6. Precauzioni	/	/		/
speciali per			/	
l'utilizzatore				
14.7. Trasporto	Non applicabile			
marittimo				

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

# 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

EU Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH):

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 sulla classificazione,

etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele.

ADR - l'Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada, concluso a Ginevra il 30

Settembre 1957, come modificato.

RID - il Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia, che figura come Appendice C della Convenzione

relativa ai trasporti internazionali per ferrovia (COTIF), conclusa a Vilnius il 3 giugno 1999, come modificata.

ADN - concluso l'Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

Ginevra il 26 maggio 2000, come modificata.

Codice IMDG - Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

IATA/ICAO: ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile. IATA – Associazione Internazionale del Trasporto Aereo.

MARPOL 73/78 - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973 modificata dal protocollo del 1978.

DIRETTIVA 1999/13/CE DEL CONSIGLIO dell'11 marzo 1999 sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di

solventi organici in determinate attività e impianti, con modifiche (2004/42/CE).

La sottocategoria del prodotto: Rivestimenti bicomponenti ad alte prestazioni, a base solvente, valori limite del contenuto di COV <500 g/L.

DIRETTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 19 novembre 2008 sui rifiuti, con modifiche.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 relativo al

Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH):

Allegato XIV - Elenco delle.	sostanze estremamente preoccupanti: nessuno dei
sostanze soggette a autorizzazione:	componenti è elencato.
Allegato XVII - Restrizioni	Non applicabile
sulla fabbricazione,	
immissione sul mercato e	
uso di alcuni pericolosi	
sostanze, miscele e	
articoli:	
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	
Sicurezza chimica	Non è stata effettuata una valutazione della
Valutazione a seguire	sicurezza chimica.
regolamento 1907/2006/CE:	

## **SECTION 16: Altre informazioni**

Abbreviazioni e Acronimi:	
Testo completo delle abbreviazioni	CLP: regolamento sulla classificazione,
	l'etichettatura e l'imballaggio [regolamento (CE) n.
	1272/2008]
	ADR: l'accordo europeo relativo al trasporto
	internazionale di merci pericolose
	su strada
	RID: Norma internazionale per il trasporto di
	sostanze pericolose per ferrovia
	IMDG: codice marittimo internazionale per le merci
	pericolose
	IATA: Associazione Internazionale del Trasporto
	Aereo
	CAS: servizio di estratti chimici
	EINECS: Inventario Europeo delle Sostanze
	Chimiche Commerciali Esistenti
	LC50: concentrazione letale media LD50: Dose letale mediana
	REACH: registrazione, valutazione e autorizzazione
	delle sostanze chimiche
	PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
	vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile
Testo integrale delle classificazioni	Corrosione della pelle 1A, Corrosione/irritazione
e dichiarazioni H	cutanea, Categoria di pericolo 1A;
[CLP/GHS]:	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni
	oculari.
	Irritante per la pelle 2, Corrosione/irritazione
	cutanea, Categoria di rischio 2;
	H315 Provoca irritazione cutanea.
	Skin Sens. 1, 1B - Sensibilizzazione — Pelle,
	Categoria di pericolo 1, 1B;

	T. (2.7.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2
	H317 Può provocare una reazione allergica
	cutanea.
	Diga dell'occhio. 1, gravi lesioni oculari/irritazione
	oculare, categoria di pericolo 1;
	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
	Irritazione oculare. 2 - Lesioni oculari
	gravi/irritazione oculare: categoria di pericolo 2;
	H319 Provoca grave irritazione oculare.
	STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio
	<ul> <li>Esposizione singola, Categoria di pericolo 3,</li> </ul>
	Respiratorio
	irritazione del tratto;
	H335 Può irritare le vie respiratorie.
	Aquatic Chronic 1 - Pericoloso per l'ambiente
	acquatico — Pericolo cronico, categoria 1;
	H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con
	effetti di lunga durata.
	Aquatic Chronic 2 - Pericoloso per l'ambiente
	acquatico — Pericolo cronico, Categoria 2;
	H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti
	di lunga durata.
	Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente
	acquatico — Pericolo cronico, categoria 3;
	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti
	di lunga durata.
Sistema di classificazione	Classificazione per gli effetti sulla salute: viene
Sistema di ciassificazione	utilizzato il metodo (di calcolo) convenzionale o
	limiti di concentrazione generici/specifici:
	Irritante per la pelle 2, H315
	Sensazione della pelle 1, H317
	Diga dell'occhio. 1, H318
	Classificazione per gli effetti fisico-chimici:
	Non applicabile.
	Classificazione per gli effetti ambientali: viene
	utilizzato il metodo convenzionale (di calcolo).
Consigli por la formaciona:	Aquatic Chronic 3, H412
Consigli per la formazione:	Oltro di programmi di formazione di saluta
	Oltre ai programmi di formazione su salute,
	sicurezza e ambiente per i propri lavoratori,
	le aziende devono garantire che i lavoratori
	leggano, comprendano e applichino i requisiti di
Nicke di un delene	questa SDS.
Note di revisione:	The control of the National Control
	La composizione è stata corretta e sono state
	aggiunte le informazioni necessarie.
Letteratura usata:	
	Homepage dell'Agenzia europea per le sostanze
	chimiche (http://echa.europa.eu/).
ESCLUSIONE DI RESPONSABILITA':	

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state ottenute da fonti che riteniamo affidabili.

Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito la sua correttezza. Le condizioni o il metodo di manipolazione, conservazione, utilizzo o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e potrebbero essere al di fuori della nostra conoscenza. Per questo e altro motivi, non ci assumiamo responsabilità e decliniamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o le spese derivanti da o in qualsiasi modo connesse con la manipolazione, l'immagazzinamento, l'uso o smaltimento del prodotto. Questa MSDS/SDS è stata preparata e deve essere utilizzata solo per questo uso.

Prodotto. Se il prodotto viene utilizzato come componente di un altro prodotto, le informazioni di questa scheda di sicurezza/SDS/MSDS potrebbero non essere applicabili.

#### FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA